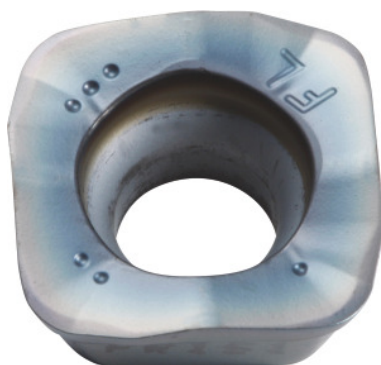


**Plaquita de corte de fresado SOMT.....ER-FL, para fresas de avance elevado, PR1810****Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 222091 10     |
| GTIN              | 4960664026883 |
| Clase de artículo | 25A           |

**Descripción****Ejecución:**

Plaquitas de 4 filos con aristas de corte convexas para fuerzas de corte reducidas.

**Aplicación:**

La **geometría FL** (enfocada en la superficie) es la mejor elección para el desbastado en máquinas con potencia reducida.

No utilizar para fresado helicoidal, en profundidad y de contornos o con paredes fuertemente inclinadas.

**Nota:**

Valores de aplicación para  $a_e = 0,3 \times D$ .

**Descripción técnica**

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Grosor de la placa E    | 4,76 mm    |
| Avance $f_z$ por diente | 0,5 – 2 mm |
| Tamaño de plaquita      | 10         |
| Tipo                    | GG         |

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Radio de programación para $a_p$ máx. | 3 mm                          |
| Radio angular                         | 2 mm                          |
| Código ISO plaquita de corte          | SOMT100420-ER-FL              |
| Clase                                 | PR1810                        |
| Material de corte                     | MD                            |
| Número de cambios/cortes              | 4                             |
| Tipo de producto                      | Plaquita de corte para fresar |

### Datos de usuario

|               | Uso                        | $V_c$     | Código ISO |
|---------------|----------------------------|-----------|------------|
| GG(G)         | adecuado                   | 180 m/min | K          |
| húmedo máximo | adecuado con restricciones |           |            |
| seco          | adecuado                   |           |            |
| Aire          | adecuado                   |           |            |